



**Klass:** Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Staphylinidae (kortvingar), **Släkte:** Medon, **Art:** *Medon dilutus* (Erichson, 1839) **Synonymer:**

## Kännetecken

En ljus rostgul långsträckt art som blir 4,5–5 mm lång. Bakkroppens främre hälft är en aning mörkare än resten av kroppen. Huvudet är stort och tämligen glänsande medan ögonen är påfallande små vilket skulle kunna tyda på ett delvis underjordiskt levnadssätt. Bakkroppen är mycket fint och tätt punkterad. Täckvingarna täcker knappt hälften av bakkroppen. Eftersom arten liknar många närbesläktade arter bör en specialist kontrollera artbestämningen.

## Utbredning och status

I norra Europa endast känd från Gotska Sandön, varifrån det föreligger upprepade fynd under nästan ett sekel. Närmast i Polen. Världsutbredningen är för övrigt begränsad till Mellaneuropa och sträcker sig från Brittiska öarna och Frankrike till Ungern och Slovakien.

## Ekologi

Biologin är dåligt känd. Arten anges i Mellaneuropa leva under bark på död tall och ek, och lever möjligen som rovdjur i gångar av andra vedlevande insekter. Arten är dessutom i Mellaneuropa funnen i gångar av mullvad och räv. I Norden endast funnen på Gotska Sandön.

## Hot

På grund av artens mycket begränsade utbredning föreligger fara att slumpvisa faktorer slår ut arten. Förutom sin troliga bindning till döda tallar finns förmodligen även andra krav av vilka det kan uppträda successionsbrott på lokalen.

## Åtgärder

Man bör övervaka att successionen av död tallved i olika nedbrytningssteg fortlöper på Gotska Sandön. Ifall successionsglapp på död ved uppträder kan fällning av enstaka levande tallar vara befogade.

## Litteratur

- Jansson, A. 1925. *Die Insekten-, Myriopoden- und Isopodenfauna der Gotska Sandön*. Örebro.
- Koch, K. 1989. *Die Käfer Mitteleuropas, Ökologie*, Band 1. Krefeld sid. 277.
- Mjöberg, E. 1912. Om en syd- och mellaneuropeisk relik insectfauna på Gotland och Öland jämte en del allmännare insectgeografiska spörsmål. *Ent. Tidskr.* 33: 177-207.
- Palm, T. 1963. *Svensk Insectfauna 9*, Skalbaggar, Kortvingar Häfte 3: 20–21.
- Wirén, E. 1953. Erfarenheter av Gotska Sandöns coleopterfauna. *Fauna och Flora* 48: 167.

## Författare

Bengt Ehnström 2002. © ArtDatabanken, SLU 2006.